

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

09/22/2018

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL	30.36	29.26	35.29	30.93	37.59	30.56	36.84	30.37	24.58	23.66	29.33	28.50	32.45	31.27	21.57	20.54	20.49	27.55	32.24	45.85	18.19	19.26	19.49	20.51
61757	1.51	0.94	0.40	0.70	0.56	0.84	1.07	1.81	1.63	1.53	1.78	1.68	1.77	1.67	1.06	1.04	1.02	1.47	1.87	2.68	1.07	1.16	1.13	1.06
	-0.64	-12.13	-28.00	-18.17	-27.23	-15.42	-18.36	-4.51	0.00	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	28.66	16.99	8.54	13.21	11.41	15.29	18.57	24.14	23.13	22.23	27.74	27.06	31.00	29.93	20.81	19.78	19.75	26.41	30.75	43.78	17.43	18.33	18.59	19.68
61754	0.42	0.12	0.07	0.12	0.08	0.12	0.14	0.18	0.18	0.25	0.31	0.24	0.33	0.33	0.29	0.28	0.28	0.34	0.38	0.61	0.31	0.23	0.23	0.24
	-0.04	-0.69	-1.59	-1.03	-1.54	-0.87	-1.04	0.09	0.00	0.39	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	31.09	26.74	28.65	26.82	31.21	27.14	32.90	30.04	25.26	24.58	30.54	29.47	33.70	32.58	22.56	21.41	21.31	28.41	33.05	46.94	18.59	19.66	20.03	21.03
61760	2.40	1.38	0.57	1.00	0.80	1.18	1.60	2.43	2.31	2.22	2.78	2.66	3.03	2.98	2.04	1.91	1.84	2.34	2.68	3.77	1.46	1.56	1.66	1.59
	-0.49	-9.18	-21.19	-13.75	-20.61	-11.67	-13.89	-3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	27.94	16.37	7.98	12.59	10.76	14.61	17.72	23.30	22.34	21.60	26.88	26.22	30.03	28.86	20.07	19.08	19.07	25.52	29.68	42.36	16.91	17.76	17.93	19.01
61753	-0.30	-0.34	-0.13	-0.26	-0.22	-0.36	-0.47	-0.69	-0.61	-0.47	-0.63	-0.60	-0.64	-0.74	-0.44	-0.42	-0.40	-0.55	-0.69	-0.81	-0.21	-0.34	-0.43	-0.43
	-0.03	-0.53	-1.22	-0.79	-1.19	-0.67	-0.80	0.06	0.00	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	27.16	15.62	6.64	11.63	9.44	13.80	16.53	5.64	22.14	2.00	9.80	25.37	29.67	28.61	19.81	18.82	18.83	25.28	29.40	41.72	16.54	17.54	17.78	9.20
61844	-1.05	-0.57	-0.25	-0.44	-0.35	-0.50	-0.62	-0.87	-0.81	-0.80	-0.94	-0.87	-1.00	-0.99	-0.71	-0.68	-0.64	-0.79	-0.97	-1.45	-0.58	-0.56	-0.59	-0.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	17.54	0.00	19.57	17.02	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.68
HUD VL	30.95	26.28	27.72	26.19	30.31	26.61	32.22	29.73	25.11	24.46	30.38	29.32	33.51	32.39	22.45	21.31	21.23	28.32	32.94	46.82	18.53	19.58	19.93	20.94
61758	2.27	1.30	0.54	0.95	0.77	1.12	1.52	2.27	2.16	2.10	2.62	2.50	2.84	2.79	1.93	1.81	1.76	2.25	2.57	3.65	1.41	1.48	1.56	1.49
	-0.47	-8.79	-20.28	-13.17	-19.75	-11.18	-13.31	-3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	31.56	27.02	28.82	27.00	31.42	27.39	33.44	30.75	26.08	24.96	31.17	30.57	34.67	33.38	23.02	21.82	21.73	28.90	33.68	47.94	19.03	20.04	20.40	21.34
61762	2.86	1.62	0.67	1.13	0.94	1.38	2.10	3.13	3.14	2.60	3.41	3.41	3.97	3.77	2.51	2.32	2.26	2.82	3.31	4.77	1.91	1.94	2.03	1.89
	-0.49	-9.21	-21.26	-13.80	-20.68	-11.71	-13.94	-3.58	0.00	0.00	0.00	-0.35	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	29.25	17.54	9.12	13.71	12.02	15.81	19.27	23.02	23.79	20.81	26.75	27.81	31.83	30.72	21.30	20.23	20.20	27.08	31.53	44.86	17.80	18.78	19.05	20.11
61756	1.00	0.49	0.20	0.34	0.27	0.40	0.55	0.82	0.84	0.87	1.08	0.99	1.16	1.12	0.78	0.73	0.73	1.00	1.16	1.69	0.68	0.68	0.68	0.67
	-0.05	-0.87	-2.03	-1.31	-1.96	-1.11	-1.32	1.85	0.00	2.43	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	31.05	26.79	28.82	26.91	31.35	27.20	32.96	30.01	25.21	24.56	30.50	29.45	33.66	32.54	22.53	21.39	21.29	28.39	33.03	46.93	18.58	19.65	20.01	21.00
61759	2.35	1.34	0.56	0.98	0.79	1.15	1.57	2.37	2.26	2.19	2.74	2.63	2.99	2.94	2.01	1.89	1.82	2.32	2.66	3.76	1.45	1.55	1.64	1.55
	-0.49	-9.27	-21.36	-13.86	-20.77	-11.76	-14.00	-3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	31.46	26.97	28.78	26.99	31.37	27.34	33.15	30.36	25.56	24.89	30.92	29.89	33.18	33.28	23.59	21.71	21.60	28.77	33.44	47.48	18.81	19.90	20.28	21.26
61761	2.77	1.59	0.66	1.15	0.92	1.35	1.82	2.73	2.61	2.53	3.16	3.03	3.47	3.42	2.36	2.21	2.12	2.69	3.07	4.30	1.68	1.80	1.91	1.82
	-0.49	-9.20	-21.24	-13.78	-20.65	-11.70	-13.93	-3.57	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.96	-0.25	-0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	26.69	15.37	6.52	11.43	9.28	13.60	16.41	7.32	22.21	3.90	11.56	26.08	29.81	28.72	19.94	18.89	19.01	25.63	29.74	42.11	16.71	17.74	17.97	19.10
61755	-1.51	-0.81	-0.36	-0.64	-0.51	-0.70	-0.76	-0.87	-0.74	-0.79	-0.84	-0.74	-0.86	-0.88	-0.58	-0.61	-0.47	-0.44	-0.63	-1.06	-0.42	-0.36	-0.39	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	15.86	0.00	17.68	15.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	28.39	28.46	33.01	29.09	35.55	29.44	35.44	32.07	25.45	24.73	30.35	28.88	33.03	32.06	21.47	20.95	20.94	27.82	32.97	46.54	18.49	19.72	20.01	21.06
61845	1.70	1.04	0.43	0.75	0.59	0.89	1.19	2.89	2.50	2.25	2.63	2.57	2.69	2.46	1.55	1.54	1.47	1.97	2.47	3.37	1.37	1.62	1.64	1.61
	1.51	-11.24	-25.69	-16.28	-25.16	-14.25	-16.85	-5.13	0.00	-0.11	0.05	0.50	0.33	0.00	0.59	0.09	0.00	0.22	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

O H 61846	27.26 <i>-0.98</i> <i>-0.04</i>	16.15 <i>-0.74</i> <i>-0.70</i>	8.24 <i>-0.27</i> <i>-1.62</i>	12.65 <i>-0.46</i> <i>-1.05</i>	10.98 <i>-0.39</i> <i>-1.57</i>	14.58 <i>-0.61</i> <i>-0.89</i>	17.69 <i>-0.77</i> <i>-1.06</i>	22.97 <i>-1.10</i> <i>-0.02</i>	21.85 <i>-1.10</i> <i>0.00</i>	21.15 <i>-0.94</i> <i>0.28</i>	26.32 <i>-1.20</i> <i>0.24</i>	25.65 <i>-1.16</i> <i>0.00</i>	29.45 <i>-1.22</i> <i>0.00</i>	28.31 <i>-1.29</i> <i>0.00</i>	19.77 <i>-0.75</i> <i>0.00</i>	18.79 <i>-0.71</i> <i>0.00</i>	18.77 <i>-0.70</i> <i>0.00</i>	25.08 <i>-1.00</i> <i>0.00</i>	29.04 <i>-1.33</i> <i>0.00</i>	41.38 <i>-1.79</i> <i>0.00</i>	16.61 <i>-0.51</i> <i>0.00</i>	17.43 <i>-0.67</i> <i>0.00</i>	17.68 <i>-0.69</i> <i>0.00</i>	18.76 <i>-0.68</i> <i>0.00</i>
PJM 61847	29.43 <i>0.96</i> <i>-0.26</i>	21.55 <i>0.46</i> <i>-4.91</i>	18.44 <i>0.22</i> <i>-11.34</i>	19.82 <i>0.40</i> <i>-7.36</i>	21.04 <i>0.30</i> <i>-10.95</i>	20.45 <i>0.37</i> <i>-5.77</i>	24.82 <i>0.55</i> <i>-6.87</i>	26.42 <i>0.85</i> <i>-1.52</i>	23.69 <i>0.74</i> <i>0.00</i>	22.87 <i>0.77</i> <i>0.27</i>	28.52 <i>0.99</i> <i>0.23</i>	27.12 <i>0.88</i> <i>0.58</i>	26.31 <i>1.09</i> <i>5.44</i>	30.72 <i>1.12</i> <i>0.00</i>	21.39 <i>0.88</i> <i>0.00</i>	20.33 <i>0.82</i> <i>0.00</i>	20.26 <i>0.79</i> <i>0.00</i>	27.13 <i>0.94</i> <i>-0.11</i>	30.98 <i>0.94</i> <i>0.32</i>	44.48 <i>1.31</i> <i>0.00</i>	17.72 <i>0.59</i> <i>0.00</i>	18.65 <i>0.55</i> <i>0.00</i>	19.03 <i>0.66</i> <i>0.00</i>	20.06 <i>0.62</i> <i>0.00</i>
WEST 61752	27.66 <i>-0.58</i> <i>-0.04</i>	16.33 <i>-0.54</i> <i>-0.68</i>	8.27 <i>-0.19</i> <i>-0.68</i>	12.75 <i>-0.33</i> <i>-1.02</i>	11.04 <i>-0.27</i> <i>-1.52</i>	14.73 <i>-0.43</i> <i>-0.86</i>	17.88 <i>-0.54</i> <i>-1.02</i>	23.29 <i>-0.77</i> <i>-0.01</i>	22.19 <i>-0.75</i> <i>0.00</i>	21.50 <i>-0.59</i> <i>0.28</i>	26.78 <i>-0.74</i> <i>0.24</i>	26.11 <i>-0.70</i> <i>0.00</i>	29.98 <i>-0.69</i> <i>0.00</i>	28.81 <i>-0.80</i> <i>0.00</i>	20.11 <i>-0.41</i> <i>0.00</i>	19.11 <i>-0.40</i> <i>0.00</i>	19.08 <i>-0.39</i> <i>0.00</i>	25.51 <i>-0.56</i> <i>0.00</i>	29.54 <i>-0.83</i> <i>0.00</i>	42.13 <i>-1.05</i> <i>0.00</i>	16.92 <i>-0.20</i> <i>0.00</i>	17.74 <i>-0.37</i> <i>0.00</i>	17.95 <i>-0.42</i> <i>0.00</i>	19.06 <i>-0.39</i> <i>0.00</i>